

Lactanet - Valacta

reference@lactanet.ca

555, BOUL. DES ANCIENS-COMBATTANTS,

SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE, QUÉBEC, CANADA H9X 3R4

1-800-BON-LAIT ext. 7716

<https://lactanet.ca/laboratoires/resultats-reference-etalons/>

Certificat d'Analyses / Certificate of Analysis

Matériel de Référence / Reference Material

LAIT CRU / RAW MILK

PROFIL D'ACIDES GRAS / FATTY ACIDS PROFILE

Lot: ProAG-04-2026

Date de Production / Production date : 2026-04-08

À utiliser avant / Use before : 2026-05-12

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gras / Fat	3,01	3,45	4,27	4,47	4,76	5,15	5,69	5,34
Total FA	2,90	3,32	4,13	4,33	4,61	5,00	5,52	5,19

ISO 15885/IDF 184:2002								
Echantillon / Sample	C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	SCFA	MCFA	LCFA	
1	0,34	1,07	0,31	0,69	0,18	1,55	1,17	
2	0,38	1,22	0,34	0,83	0,21	1,75	1,36	
3	0,49	1,54	0,44	0,97	0,27	2,23	1,64	
4	0,51	1,58	0,52	1,05	0,27	2,27	1,80	
5	0,54	1,72	0,49	1,09	0,29	2,48	1,84	
6	0,58	1,82	0,64	1,15	0,32	2,63	2,05	
7	0,65	2,07	0,67	1,19	0,37	3,00	2,16	
8	0,64	2,00	0,55	1,11	0,35	2,90	1,94	

Echantillon / Sample	SFA	UFA	MUFA	PUFA	De Novo	Mixed	Preformed	
1	2,07	0,83	0,69	0,14	0,63	1,07	1,20	
2	2,32	1,00	0,83	0,17	0,70	1,22	1,41	
3	2,96	1,17	0,97	0,20	0,90	1,54	1,69	
4	3,08	1,25	1,05	0,20	0,90	1,58	1,85	
5	3,29	1,32	1,09	0,23	0,99	1,72	1,90	
6	3,62	1,38	1,15	0,23	1,07	1,82	2,11	
7	4,09	1,44	1,19	0,24	1,22	2,07	2,22	
8	3,83	1,36	1,11	0,24	1,18	2,00	2,00	

Note : Les résultats ont été analysés par un laboratoire en sous-traitance.
The results have been produced by a subcontracted laboratory

Date d'analyse / Date tested : 2026-04-22

Utilisation prévue / Intended use : À utiliser comme MR pour l'étalonnage d'instruments infrarouge. / To be used as RM for the calibration of infrared instruments.

Instruction : Ce MR doit être stocké afin de maintenir une température comprise entre 2 et 8 ° C. Il est recommandé de chauffer ce MR à 40 ° C avant utilisation pour une homogénéisation adéquate de la graisse et doit être jeté après utilisation. / This RM should be immediately stored to maintain a temperature between 2 and 8°C. It is recommended to heat this RM at 40°C before use for proper homogenisation of fat and samples should be discarded after use.

Simon Schmouth, B.Sc, Chimiste

Date: 2026-04-23 (originale date : 2026-04-23)

Version #3 : Correction des résultats du kit / Correction values of the kit

L'utilisation normale de ce MR répond aux exigences de traçabilité ISO 17025. / Normal use of this RM fulfills the traceability requirements of ISO-17025.

Des études d'homogénéité et de stabilité pour ce MR sont disponibles. / Homogeneity and stability studies are available for this RM.

Si présente, l'incertitude correspond à l'incertitude élargie avec un niveau de confiance de 95% et utilisant un facteur de couverture de k=2. / Where provided, uncertainty corresponds to the expanded uncertainty at a confidence level of 95% using a coverage factor of k=2.

Notes
Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. / If applicable, this version replaces all previous issues.
Ce document est confidentiel. / This document is confidential.
Les résultats et commentaires, le cas échéant, ne se rapportent qu'aux échantillons décrits plus haut. / Results and comments, if applicable, are only related to the above samples.
Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. / This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Fin du rapport / End of report